

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
11. August 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/074245 A2(51) Internationale Patentklassifikation⁷:**H04N**(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/050091

(22) Internationales Anmeldedatum:

11. Januar 2005 (11.01.2005)

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): SCHEUER, Axel
[DE/DE]; Rümannstr. 86, 80804 München (DE).
UNGER, Stefan [DE/DE]; Von-Vollmar-Str. 31, 82008
Unterhaching (DE).

(25) Einreichungssprache:

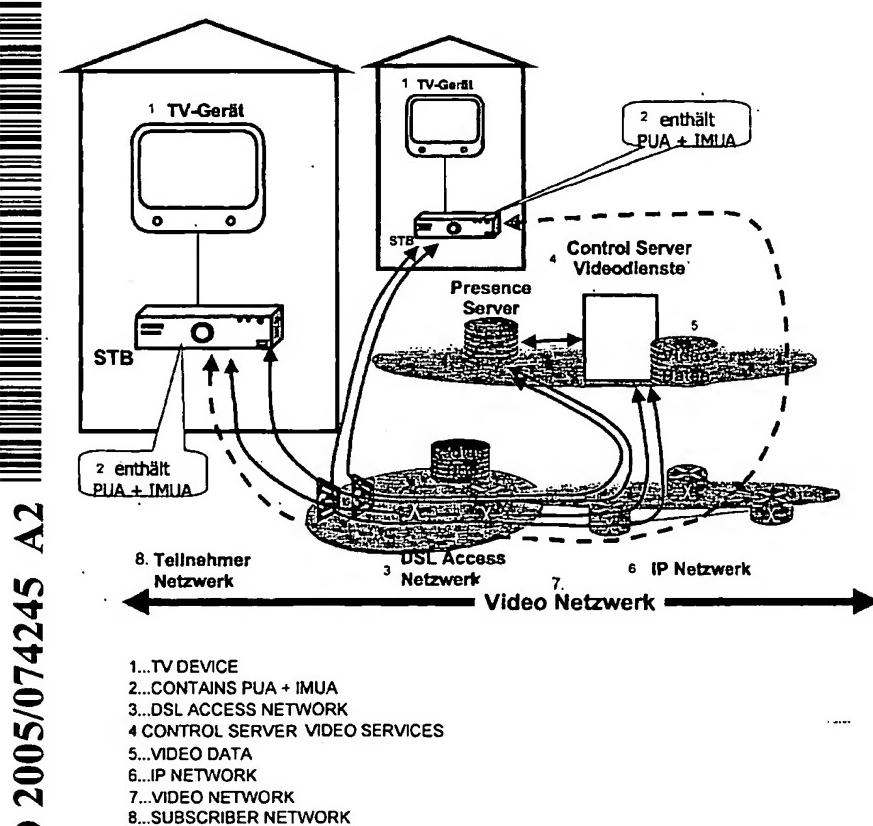
Deutsch

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

(30) Angaben zur Priorität:

04002000.0

29. Januar 2004 (29.01.2004) EP

(26) Veröffentlichungssprache:
Deutsch*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*(54) Title: METHOD FOR SUPPORTING SERVICES IN AN IP-BASED VIDEO NETWORK ON THE BASIS OF
SUBSCRIBER-CONTROLLED STATUS INFORMATION(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR UNTERSTÜZUNG VON DIENSTEN IN EINEM IP-BASIERTEN VIDEO-NETZ AUF
BASIS TEILNEHMERGESTEUERTER STATUSINFORMATIONEN

(57) Abstract: Typically, IP-based video networks offer entertainment services which transmit films and other video data to subscribers by means of video streaming. The terminal which receives said video data is a set-top box (STB) which is connected to a TV device. Providers looking for new business opportunities can find it interesting to offer other services in addition. The inventive method describes how presence-based services, e.g. instant messaging, can be offered to subscribers of such video networks.

(57) Zusammenfassung:
IP-basierte Video-Netze bieten typischerweise Unterhaltungsdienste, die mittels Video-Streaming Filme und andere Video-Daten zum Teilnehmer übertragen. Das Endgerät, das diese Video-Daten empfängt, ist eine sogenannte Set Top Box (STB),

WO 2005/074245 A2

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.